

寿光



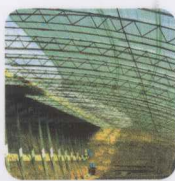
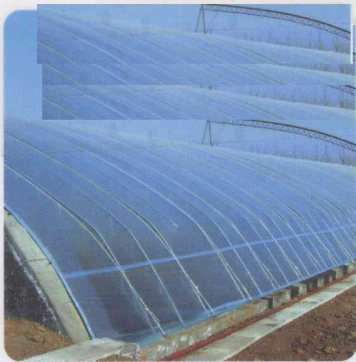
大棚蔬菜

高效栽培技术丛书



茄子 大棚 安全高效栽培技术

张锡玉 肖万里 编著



化学工业出版社

寿光——
大棚蔬菜 高效栽培技术丛书

茄子 大棚 安全高效栽培技术

张锡玉 肖万里 编著



化学工业出版社

· 北 京 ·

本书总结了寿光菜农发展冬暖大棚茄子生产的栽培管理技术和经验。内容包括大棚设计与环境调控、大棚的类型与建造及配套设施、优良茄子品种的选择与应用、培育壮苗技术、大棚茄子主要栽培模式、大棚土壤障碍与改良途径、茄子营养诊断与肥水管理、茄子病虫害无公害防治技术、大棚茄子技术创新与应用等。本书实用性和可操作性强,内容新颖,文字通俗易懂,可为广大菜农、蔬菜生产技术人员、蔬菜生产企业提供技术指导,同时也可供农业院校有关专业师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

茄子大棚安全高效栽培技术/张锡玉,肖万里编著.
北京:化学工业出版社,2010.3
(寿光大棚蔬菜高效栽培技术丛书)
ISBN 978-7-122-07671-7

I. 茄… II. ①张…②肖… III. 茄子-温室栽培
IV. S626.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 014379 号

责任编辑:邵桂林 李 丽
责任校对:陶燕华

装帧设计:关 飞

出版发行:化学工业出版社
(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)
印 装:北京云浩印刷有限责任公司
850mm×1168mm 1/32 印张 6½ 彩插 6 字数 178 千字
2010 年 4 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899
网 址: <http://www.cip.com.cn>
凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:19.00 元

版权所有 违者必究



彩图2-1 在草帘上加盖浮膜保温



彩图2-2 前屈伸臂式卷帘机



彩图2-3 后卷轴式卷帘机



彩图2-4 深冬季节大棚后墙悬挂反光幕，增加室内光照



彩图2-5 通过天窗通风滑轮开关通风口



彩图2-6 光线不足时补光



彩图2-7
茄子全地膜覆盖



彩图2-8
茄子行间覆麦糠



彩图2-9 茄子滴灌浇水



彩图3-1 天津二民茄



彩图3-2 京茄2号



彩图3-3 京茄20号



彩图3-4 布利塔



彩图3-5 尼罗



彩图3-6 安德烈



彩图3-7 郎高



彩图3-8 卡拉奇



彩图3-9 牟尼卡



彩图3-10 利箭



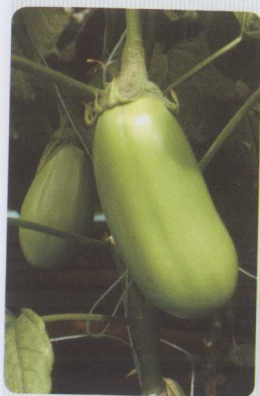
彩图3-11 大黑龙



彩图3-12 黑丽人长茄



彩图3-13 棒绿茄



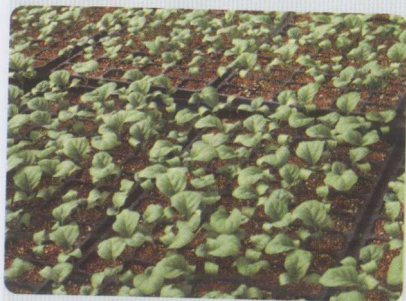
彩图3-14 西安绿茄



彩图3-15 白衣天使



彩图3-16 荷兰白色
蛋形茄



彩图4-1 茄子穴盘育苗



彩图4-2 接穗处理



彩图4-3 接穗插入砧木
中并夹上嫁接夹



彩图4-4 培育好的嫁接苗



彩图5-1 嫁接茄子苗



彩图5-2 茄子覆盖地膜



彩图5-3 茄子透明塑料绳吊蔓



彩图5-4 茄子双蔓整枝



彩图5-5 茄子点花部位



彩图5-6 持续阴天后暴晴要拉放“花帘”



彩图5-7 越夏栽培覆盖遮阳网



彩图5-8 大棚前裙膜卷起后
覆盖防虫网



彩图6-1 土壤盐渍化——土壤表面长绿苔和红苔



彩图6-2 夏季填闲种植大葱



彩图6-3 夏季种一茬玉米吸收土壤中过量的氮素，减轻盐害



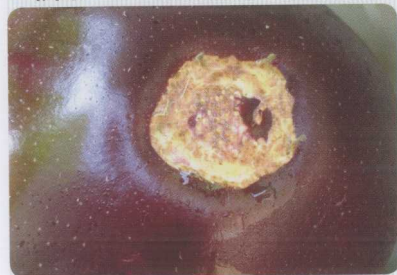
彩图7-1 茄子苗期缺氮症状



彩图7-2 茄子缺氮中下部叶变黄



彩图7-3 茄子缺钙



彩图7-4 茄子脐腐病



彩图7-5 茄子缺镁



彩图7-6 茄子缺铁



彩图7-7 茄子缺锰，中上部叶片脉间现黄斑或褐斑



彩图7-8 茄子缺锌



彩图7-9 茄子缺铜



彩图7-10 茄子缺硼



彩图7-11 将化肥溶于水随水冲施



彩图7-12 茄子覆盖地膜，膜下浇水



彩图8-1 黄板诱蚜



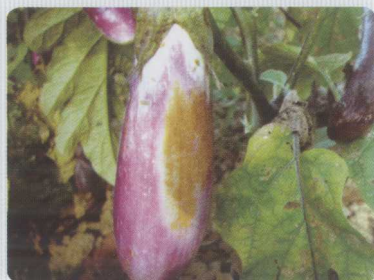
彩图8-2 茄子褐纹病 (叶)



彩图8-3 茄子褐纹病 (果实)



彩图8-4 茄子绵疫病



彩图8-5 茄子绵疫病初期



彩图8-6 茄子灰霉病 (叶)



彩图8-7 茄子灰霉病 (果实)



彩图8-8 茄子青枯病



彩图8-9 茄子菌核病果



彩图8-10 茄子果腐病



彩图8-11 茄子病毒病病叶



彩图8-12 茄子病毒病



彩图8-13 茄子苜蓿病毒病



彩图8-14 茄子病毒病



彩图8-15 茄子根结线虫病



彩图8-16 茄子细菌性褐斑病



彩图8-17 冬季温度低时茄子点花后不膨大



彩图8-18 2, 4-D浓度过大, 处理花朵后发生皱叶



彩图8-19 茄子2, 4-D药害



彩图8-20 茄子僵果



彩图8-21 长茄弯曲



彩图8-22 双子茄



彩图8-23 茄子畸形花——短花柱



彩图8-24 茄子裂果



彩图8-25 浇水不当造成的裂果



彩图8-26 茄子氨气危害



彩图8-27 茄子二氧化硫气害 (正面)



彩图8-28 茄子二氧化硫气害 (反面)



彩图8-29 着色不良 (1)



彩图8-30 着色不良 (2)



彩图8-31 茄子煤污病



彩图8-32 利用丽蚜小蜂控制白粉虱



彩图9-1 茄子落蔓



彩图9-2 茄子套袋



彩图9-3 茄子熊蜂授粉

《寿光大棚蔬菜高效栽培技术丛书》

编委会

主 任 潘子龙

副主任 胡永军

委 员

(以姓氏笔画为序)

丁加刚 王素珍 刘春香 肖万里

张锡玉 赵小宁 胡永军 姚翠华 潘子龙

出版者的话

提起蔬菜，尤其是大棚蔬菜，人们自然就会想到山东寿光及寿光蔬菜。的确如此，寿光蔬菜已闻名全国，成为国内蔬菜产业中的一面旗帜。寿光大棚蔬菜产业在之所以能够较短时间内迅速发展起来，寿光市能够成为全国蔬菜产业基地，与其采用的先进技术、丰富的生产实践经验、不断总结与提高的探索精神、精心管理的方法等分不开，尤其是其蔬菜大棚技术已成为行业内学习的典型。

为了向广大读者详细介绍寿光先进大棚蔬菜生产技术，服务广大菜农、蔬菜生产技术人员和蔬菜生产企业，化学工业出版社约请山东省寿光市蔬菜集团有限公司、山东省寿光市农业局、山东省蔬菜工程技术研究中心等单位和生产一线一大批经验丰富的技术专家，精心编写了《寿光大棚蔬菜高效栽培技术丛书》。

本套丛书含6个分册，分别是《番茄大棚安全高效栽培技术》、《辣（甜）椒大棚安全高效栽培技术》、《茄子大棚安全高效栽培技术》、《黄瓜大棚安全高效栽培技术》、《菜豆大棚安全高效栽培技术》和《西葫芦大棚安全高效栽培技术》。

本套丛书有两个鲜明的特点。一是丛书中各分册涉及的蔬菜种类基本上是目前常见的蔬菜种类，力求最大程度上满足更多读者的需要。二是本套丛书的作者基本来自寿光生产基地，他们长期处在一线，对寿光大棚蔬菜技术非常熟悉和有着丰富的经验，从而保证了本套丛书介绍寿光蔬菜大棚技术内容的“原汁原味”，是广大读者学习、掌握和推广寿光蔬菜大棚技术地道的“高营养”知识大餐。

衷心希望本套丛书能够对我国广大菜农和蔬菜生产企业等学习技术、改进技术、增加收入、提高经济效益有所帮助，同时也希望本套丛书对我国蔬菜产业的进一步健康发展尽一点绵薄之力。

化学工业出版社